

海岸带与海岛空间资源的开发利用

•海岸带

海岸带是海洋和陆地相互作用的地带，包括海岸、潮间带和水下岸坡三部分。海岸是海岸线以上狭长的陆地部分，指平均高潮位以上至波浪作用所达的上限。潮间带是介于平均高潮位和平均低潮位之间的地带，它在高潮时被淹没，低潮时出露于水面之上，这个地带的坡度越平缓则宽度越大。水下岸坡是平均低潮位以下至波浪对海底有效作用的下限地带，坡度较大。

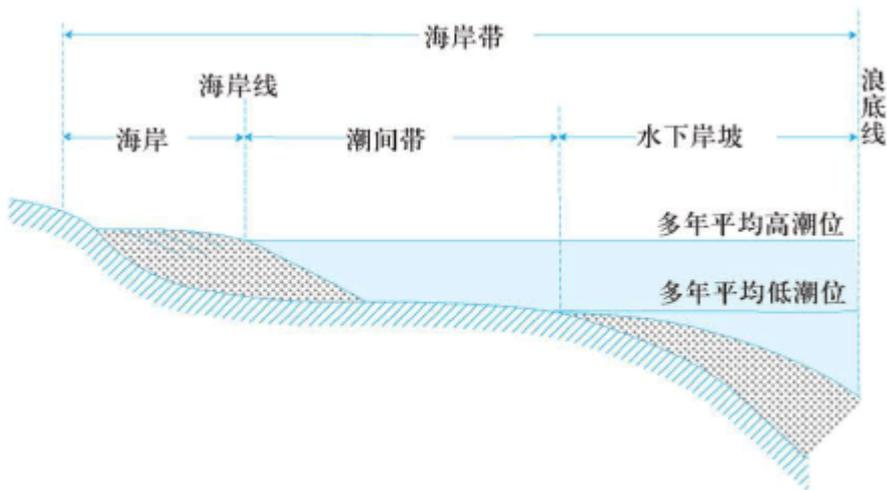


图2-3-2 海岸带的组成(沙砾质海岸)

海岸带调查范围我国的海岸带调查范围为:由海岸线向陆方向延伸10千米左右，向海至水深10-15米等深线处。



海岸带有众多的港湾，以及连通内陆的河流，它是海、陆交通的连接地，遍布着城市和海港，是人类活动频繁的地带。海岸带具有奇特的地貌特征，可辟为旅游地。海岸带是人类开发海洋空间资源的基地，也是守卫国家安全的前哨地带。

在开发利用海洋空间早期，主要以渔业、盐业为主。现在则是对海洋空间资源的综合利用，主要集中在沿海城市。沿海城市是海岸带地区人口、产业较集中的地区，往往也是重要的港口。我国现有港口200多个，其中年吞吐量10万吨以上的港口有上百个，我国港口总吞吐量位居世界前列。

沿海滩涂是我国重要的后备土地资源，具有面积大、分布集中、区位条件好、农牧渔业综合开发潜力大等特点。沿海滩涂向陆地方向发展，通过围垦、引淡洗盐，可较快形成农牧渔业畜产用地；沿海滩涂向海洋方向发展，可进一步成为海洋开发的前沿阵地。沿海滩涂作为重要的海洋空间资源，应进行保护性开发。实现沿海滩涂的资源开发与生态保护之间的平衡，是海洋保护与开发的重要内容。

沿海滩涂指海洋大湖时，高潮线以下、低潮线以上的，亦陆亦海的特殊地带。



图2-3-5 中国沿海滩涂分布 1:40 000 000

海洋自然保护区是针对海岸带范围内的特有动植物品种或资源、以及它们的生存环境等实行保护和进行特殊管理的区域。它不仅有明确的保护对象，而且还通过立法进行管理。

目前，我国已建成的各类海洋自然保护区主要保护具有较高科研、教学、自然历史价值的海岸、河口、岛屿等海洋生态环境，保护斑海豹、儒艮、绿海龟、文昌鱼等珍稀濒危海洋动物及其栖息地，也保护红树林、珊瑚礁、滨海湿地等典型海洋生态系统。

·海岛

海岛是人类开发海洋的远涉基地和前进支点，是划分内水、领海及其他管辖海域的重要标志之一，是保卫国家安全的重要屏障。海岛大多面积狭小，地域结构简单，环境相对封闭，生态系统构成独特，有重要的科学研究价值。阳光、海滩、波浪、海鸟构成海岛景观，加上空气新鲜，是巨大的潜在旅游资源。海岛开发主要涉及旅游娱乐、交通运输、工业、仓储、渔业、可再生能源、城乡建设、公共服务和科学研究等多个领域。

目前,我国共有海岛1.1万余个,其中有居民海岛约450多个,无居民(即无常住居民)海岛1万余个。我国已对1万余个无居民海岛的自然生态状况和开发利用强度进行了评价,并开展海洋督察。已开发的无居民海岛主要用于海洋渔业基地建设、旅游、设置航标和桥墩等。

表2-3-2 2011—2016年中国批准确权的17个无居民海岛



名词链接

确权 依照法律、政策的规定,确认某一地产的所有权、使用权的隶属关系和他项权利。

省份	海岛名称	主导用途	用岛面积/hm ²	批准年份
河北省	祥云岛	旅游娱乐	1 492.77	2011
广西壮族自治区	大娥眉岭	交通运输	0.95	2011
山东省	桃花岛	旅游娱乐	0.40	2012
海南省	东锣岛	旅游娱乐	11.36	2012
辽宁省	大笔架山	旅游娱乐	3.19	2011
	西沙坨子岛	渔业开发	1.42	2013
	空坨子	渔业开发	0.06	2015
浙江省	旦门山岛	旅游娱乐	101.81	2011
	大羊屿	旅游娱乐	26.54	2013
	扁鳗屿	公共服务	0.18	2015
福建省	箭屿	旅游娱乐	1.51	2013
	小岁屿	交通运输	8.67	2012
	连江洋屿	旅游娱乐	8.43	2012
	东埔石岛	工业仓储	5.12	2015
广东省	大三洲	旅游娱乐	1.50	2013
	小三洲	旅游娱乐	1.73	2013
	三角岛	公共服务	96.51	2016

思考：海岸和海岛在海洋空间资源开发利用中各起到什么作用？